NORME FRANÇAISE

# NF X46-102 Novembre 2020

X46-102

GEOCAPA
CARTOGRAPHIE DES CAROTTAGES AMIANTE & HAP

# Formation sur le repérage amiante dans le domaine des Infrastructures de Transport : comment appréhender les nouvelles obligations ?

## PUBLIC VISÉ

**Secteur PUBLIC :** responsable des services techniques, gestionnaire du patrimoine routier et de réseaux enterrés, ingénieurs, techniciens ;

**Secteur PRIVE :** maitres d'œuvres *(Bureaux d'Études Technique),* exploitants de réseaux intervenant sur la voirie en tant que maitre d'ouvrage, entreprises de Travaux Publics intervenant sur la voirie en
tant qu'exécutant de travaux

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés – Q/R - Vidéos
Documentation technique *(exemple de Rapports Avant Travaux)*

Retours d'expériences par intervenant qualifié *(CATEC, AIPR, Encadrant Technique SS3+SS4, certifié amiante avec mention)*

## CONDITIONS (max 10 pers.)

**EN INTRA** *dans les locaux du client ou dans une salle de formation réservée*
/
**DISTANCIEL :** *le stagiaire doit disposer d'une connexion internet et d'une webcam*

## DURÉE

**En présentiel :** 1 journée - 7 heures
**En distanciel :** 1/2 journée - 3 heures 30

## SUIVI ACTION / VALIDATION

Feuille de présence par demi-journée
Fiche d'évaluation de la formation par les stagiaires
Attestation délivrée à l'issue de la formation

## OBJECTIFS

- **appliquer** la réglementation en vigueur concernant les repérages amiante avant travaux dans le domaine de la voirie et des réseaux divers (**décret 2017-899** , norme **NFX46-102 de 11/2020 et arrêté du 4 juin 2024**)
- **quels sous domaines sont concernés par la NFX46-102 ?**
- **connaître** la responsabilité des donneurs d'ordres de travaux sur infrastructures amiantées / avec HAP,
- **maitriser** les critères permettant de juger la conformité des rapports en cas de présence d'amiante et être capable de choisir le bon opérateur de repérage amiante.

## PROGRAMME

### L'amiante ? Quelles protections pour les intervenants ?

- L'amiante, qu'est ce que c'est ?
- Ou a-t-on incorporé de l'amiante dans le domaine de la Voirie et des Réseaux Divers (VRD) ? Et l'amiante environnemental ? (NFP94-001)
- Et les Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques (HAP) ?

### Prévention des risques liés à l'amiante : quelles nouvelles obligations pour les donneurs d'ordres *(maitres d'ouvrages et employeurs)* ?

- Ressources bibliographiques
- L'impact de la réglementation amiante sur les donneurs d'ordres
- L'empoussièrement, le processus, les Equipements de Protection Individuelle (EPI),
- Les Mesures de Protections Collectives (MPC), la gestion des déchets amiantés/HAP

### La nouvelle norme NFX46-102 de 11/2020 et le Repérage Amiante avant Travaux (RAT)

- La **nouvelle norme** NFX46-102 de 11/2020 : détermination du nombre de sondages/prélèvements, chiffrage, notion de ZPSO/CPSM, etc.
- Le **RAT** : échéance ? quelles obligations ? Quel doit être son contenu?
- **L'arrêté** d'application du 4 juin 2024?

### Approche méthodologique concernant le traitement de la problématique des enrobés amiantés au regard de la responsabilité du Maître d'Ouvrage

- La préparation d'un chantier de désamiantage
- La communication préalable à un chantier de désamiantage
- Les phases travaux d'un chantier de désamiantage
- Intervention sur des enrobés
- Intervention sur des canalisations amiantées
- Intervention sur d'autres ouvrages

### Gestion du patrimoine routier amianté : retours d'expériences

- Intervenants sur le patrimoine routier : qui doit réaliser le RAT?
- Retours d'expériences

### Exposition au risque silice ?



Contact : T. ORNAQUE / GEOCAPA – 16 rue Cuvier – 69006 LYON
formation@geocapa.fr - Tél : 06.24.67.32.97 – www.geocapa.fr